

Tegevusaruanne: Meede 2 Varroatoosi monitooring ja tõrjemeetodid

Periood: 01.03. – 31.08.2013.a.

Koht: Harjumaa, Keila vald, Maeru küla, Järve talu

Vaateleja: Arvi Raie, Töövõtuleping nr PR-9-2-5

Monitooringuks valiti vaatlust läbiviidas mesilast välja 2 mesilasperet nr 1, 2 ja testmesilaspere nr 10 mis olid keskmise suurusega ja keskmise kevadise arenguga. Taru parasiitide koguarvu määramiseks loendati taru põhjale pudenenud loomulikul teel või ravi tulemusel surnud lestad. Monitooringuga määrati keskmiselt ööpäevas pudenenud lestade arv.

Jälgimist teostatakse nii, et taru põhjale asetati võrkrest, millest lestad pudenesid läbi ja langesid all olevale plaadile. Võrk on selleks, et mesilased ei saaks plaadile pudenenud lesti tarust välja kanda. Põhjale asetati valge kirjapaber vastavalt võrkpõhja suurusele. Lestarest kattis kogu tarupõhja. Lestaseiret teostati korpustarudes.

Mesilaspere varroatoosi ravi korral loeti lestade arvu ravi teostamise järgselt kolm päeva järjesti.

Varroalestade vastane tõrje tehti mesilasperedele nr 1, 2 ja nr 10 18.05.13.

Raviks kasutati sipelghapet. Kasutati klassikalist Nassenheideri meetodit 60% sipelghapet 180ml 7 päeva.

Varroalesta arvukust hinnati alates 01. maist kuni 15-da augustini ka. üks kord nädalas.

Varroalestade arv oli keskmiselt 1 lesta ööpäevas, perede läbivaatamisel mesilastel lesti ei nähtud, lesehaudme väljalõikamisel suvel lesti ei leitud.

Varroatoosi lestade seire aruanne.

1. Mesila registreerimisnumber PRIA loomade registris- EE19116
2. Mesila aadress, mesiniku kontaktandmed- Järve talu, Maeru küla, Keila vald, Harjumaa
Mesila omanik- Arvi Raie tel. 5168070, arvi.raie@vet.agri.ee
3. Mesilasgrupi suurus (mesilasperede arv)- 01.05.2013 seisuga registreeritud PRIA-s 15
4. Tootmisuund –hobimesila
5. Tarutüüp- lamavtaru, korpustaru
6. Põhilised korjetaimed- lutsern, ristik, vaarikas, kanarbik
7. Mesilas diagnoositud haigused- varroatoos
8. Talvitumisel mesilasperede suremuse protsent- 2009-4%, 2010-8%, 2011-10%, 2012-10%, 2013-10%
9. Varroatoosi raviskeem ja ravimid:
 - 1) varroatoosi ravi 2013.a. sipelghape 60% Nassenheideri meetodil mais.
 - 2) planeeritav varroatoosi ravi 2013.a sügisel novembris oblikhappe suhkrulahu 3,2% tilgutamise teel.
10. Kevadise seire tulemused:
2013- nosematoos- puudub, varroatoos- nõrk nakkus